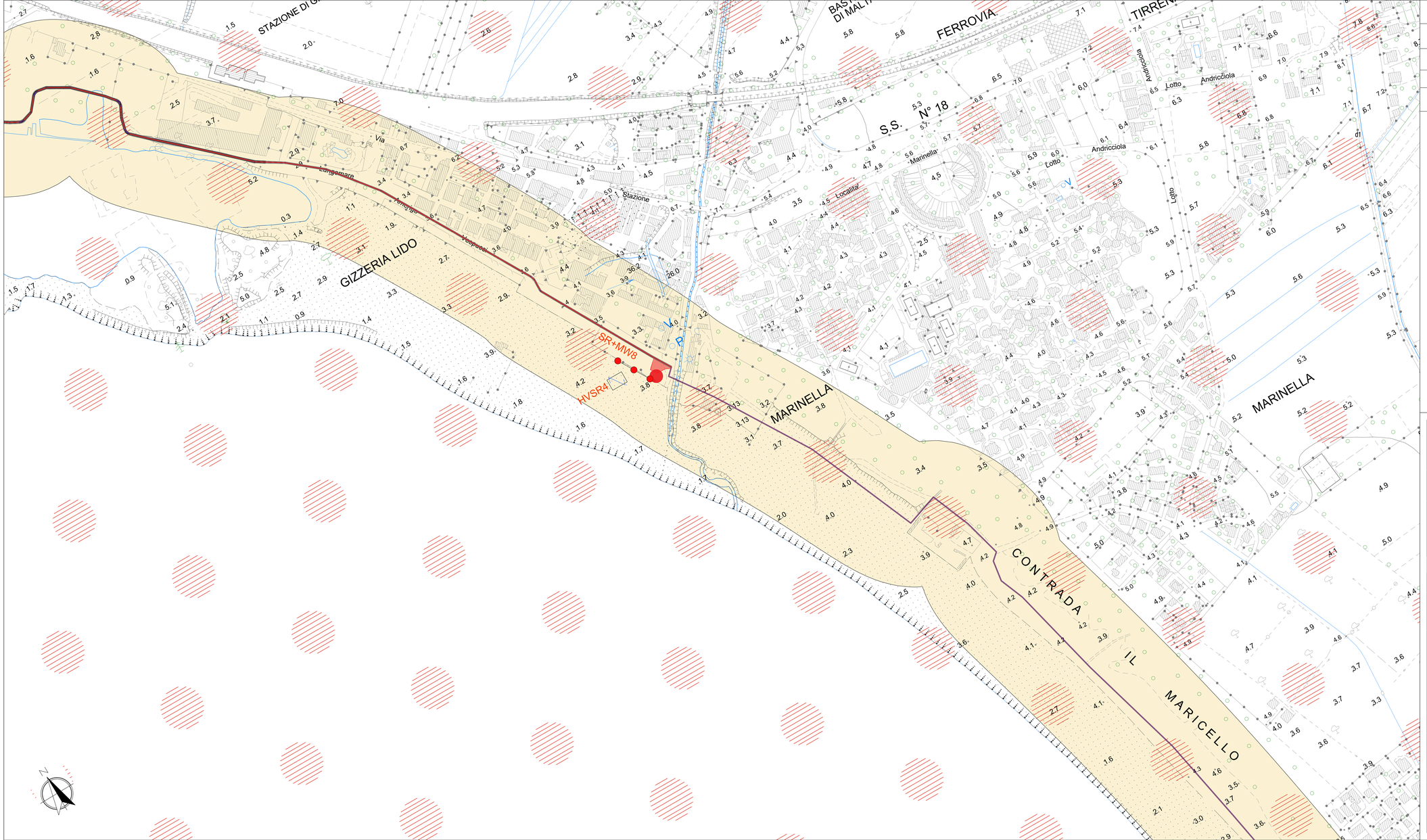

LEGENDA

CATEGORIE DI SOTTOSUOLO

C		Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.

CLASSIFICAZIONE SISMICA

Zona sismica		Fenomeni riscontrati	Accelerazione con possibilità di superamento del 10% in 50 anni
1		E' la zona più pericolosa. La probabilità che capiti un forte terremoto è alta.	$0,25 < ag \leq 0,35g$

Indagini geofisiche prima fase

SR+MWx — Sismica a rifrazione con elaborazione tomografica combinata a MASW

HVSRx — Prospezione sismica passiva HVSR

Indagini geofisiche seconda fase

SR+MWx — Sismica a rifrazione con elaborazione tomografica combinata a MASW

HVSRx — Prospezione sismica passiva HVSR

Indagini geofisiche terza fase

CS+MWx — Sismica a rifrazione con elaborazione tomografica combinata a MASW

Tracciato e opere da realizzare

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Società Aeroportuale Calabrese
Crotone, Lamezia Terme, Reggio Calabria

A.U. - Amministratore Manager: Marco PENDORINI
Post-holder Progettazione: Ing. Stefania RAMONDINO
Post-holder Manutenzione: Ing. Filippo MALAFARINA
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Matteo MAESTRONIANNI
RSPP: Ing. Andrea MAURONI
RSPP SACAL: DI D.LGS 81/08 Ad. Crotone NUCI

RIQUALIFICA AMBIENTALE DELLA FASCIA NORD DELL'AEROPORTO CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE PER LA VALORIZZAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA (POLO DELLA VELA) E DEL LAGO LA VOTA

CIG: A0159668F5 CUP: H81D22000090002

Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili – Fondi CIS scheda L05

PROGETTO ESECUTIVO

GEOLOGIA E GEOTECNICA - Carta di pericolosità sismica - TAV 2 di 4

PROGETTISTI:

Mandataria: HYpro S.r.l.

Mandanti: CORFONE + PARTNERS studio for urban architecture — Ph.D. Arch. Cesare CORFONE; SGMadeo — Archinel. Simone Giovan MADEO

TEAM DI LAVORO

Responsabile progettazione opere infrastrutturali V.I.01: **Ing. Michele SISINNO**

Responsabile progettazione opere strutturali D.04 - Resp.ITACA: **Ing. Maurizio CARUSO**

Responsabile progettazione opere impiantistiche IB.04: **Ing. Raffaele CIARDULLO**

Responsabile progettazione interventi naturalistici e paesaggistici P.01: **Arch. Cesare CORFONE**

Responsabile progettazione edile E.10 e E.20: **Arch. Cesare CORFONE**

Archeologo: **Archinel. Simone Giovan MADEO**

Geologo: **Geol. Giuseppe CERCHIARO**

Direttore operativo Geologo: **Geol. Giovanni DE FAZIO**

Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Roberto NUCCI**

Progettista e responsabile integrazione e prestazioni specialistiche: **Ing. Daniele NUCCI**

Registrato DANIELE NUCCI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Crotone n. 206

COMMITTENTE

S.A.CAL. S.p.A
Società Aeroportuale Calabrese
Via Aeroporto - 88046 Lamezia terme(CZ) ITALIA
Tel. + 39 0968-414212

PH Progettazione: Ing. Stefania RAMONDINO

PH Manutenzione: Ing. Filippo MALAFARINA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Matteo MAESTRONIANNI

Approvazione ENAC

Approvazione ENTI

CODICE ELABORATO: PE_GE_00_TAV_11_A

SCALA: 1:2.000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2025	PRIMA EMISSIONE	C. Leonetti	G. De Fazio	D. Nucci